Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/895,858 Examiner

NAKAGAWA ET AL. Art Unit

Nga B. Nguyen 3692

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																						_								
1 \(\forall \)	Cla	aim	Date					Cli	Claim Date								4	CI	aim	Date										
Section Sect	Final	Original	11/7/06									Final	Original										Final	Original						
3 \(\)									L										\Box											
4 J 54 104 15 104 15 105 105 105 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 107 108 109 100 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 111 100 111 100 111 100 111 100 111 100 111 100 111 100 111 100 111 100 111 100 111																														
5 \(\)			✓				L		<u> </u>						Ш							╝								
6 √ 106 107 7 √ 57 108 107 8 √ 58 108 109 9 √ 59 109 109 10 √ 60 110 111 11 √ 61 111 111 12 62 112 112 113 13 63 113 113 114 144 64 114 114 115 115 115 115 116 65 115 16 66 116 117 16 67 1117 117 118 118 118 119 119 120 119 120 119 120 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123					ļ	<u> </u>	<u> </u>								Ш				\Box			_					Ŀ			L
7 57 107 108 9 58 108 108 9 58 108 108 108 108 109 109 109 109 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <t< td=""><td>L</td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>╙</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>L</td></t<>	L			_	<u> </u>	╙	L					<u> </u>			Ш				Ш			_			L		Ш			L
S						_					_	<u> </u>							Ш			╛					Ш		_	
9 V					<u> </u>	<u> </u>	_			Ш	_	<u> </u>							Ш			_					Ш			L
10 V				L	_	<u> </u>	_					`			·				Щ			_			L		Ш			L
11 V				_		<u> </u>		_			_				Ш						\perp	_					Щ		_	L
12	-			_	ļ	 	<u> </u>	_			_			<u> </u>	Ш							4			ᆫ		Щ			L
13	<u> </u>		✓	ļ	ļ	<u> </u>	_	_		_	_				\sqcup				\dashv		\perp	_					Ш			L
14 15 64 114 115 166 115 166 116 115 116 115 116 117 118 66 1116 117 117 118 68 1118 118 119 120 120 121 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 333 334 344 344 344 344 344 344 344 345 344 345 344 345 344 344 344 344 344 344 344 344 345 345 345			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ			4	ļ							\Box	_		4					Щ			L
15			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┡		ļ	Щ	-	<u> </u>		┡	\vdash			_		_		4			_					\vdash
16	-		<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>		_	Н	_			\vdash				_			-	4						_		L
17			-	_		-	⊬		┝	Н				H	$\vdash \vdash$				\dashv	\dashv		4	<u> </u>		_		\vdash		_	⊢
18 19 68 118 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 135 136 136 137 137 137 137 137 138 139<				-		┢	⊢	-	-	H		-			-	_				\dashv	\dashv	-			_					-
19			-	-	╁	⊢	┢	-	⊢	-	\dashv	-		H	\vdash		-	\dashv	\dashv		\dashv	-			⊢		\dashv	_		⊢
120	-		-	-		⊢	┝	\vdash	⊢	Н				\vdash	$\vdash \vdash$			\dashv		_		-			┝		\dashv	_	_	\vdash
21 22 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137				-	├	⊢	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\dashv			-	\vdash		\dashv	\dashv		-	-	\dashv			├-	_	\vdash			⊢
22 3 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 128 129 129 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 145 145	-		-	-	-	├	├		┢	ı.	\dashv	-			H	_		\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv			┝		$\vdash \vdash$	-	_	-
23 123 124 24 124 124 25 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 48 98 146 47 97 147 48 99 149	-		<u> </u>		\vdash	⊢	-	├	⊢	Н		—		\vdash	Н		-	-		-	-+	\dashv	-			-		_	_	┢
24 124 125 25 75 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 81 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 95 145 46 96 147 47 97 148 48 98 148 49 99 149	-			_		┢╌	├		┢		\dashv	-		\vdash	\vdash		-	\dashv			+	\dashv			⊢		\vdash		_	⊢
25 75 125 126 126 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 144 149 144 149 144 149 144 149 144 148 148					 	╁	 		-	H	\dashv	-		\vdash	H	-	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	-		 	-		-	_	\vdash
26 76 126 127 28 77 128 127 29 78 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 137 138 39 89 139 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 48 98 149 149	-			-	-	┢	╁	┢	 	Н	\dashv	-		-	H			-		-	\dashv	┥			┢╌	\vdash	\vdash		_	\vdash
27 28 77 127 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 136 137 138 139 139 140 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 149<	-			-	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	H	\dashv	1		\vdash	\vdash	-	-	\dashv		-	\dashv	1				-	\vdash	-		\vdash
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	—			-	_	╁	╁		 		\dashv	-		┢┈	\vdash	_	_	\dashv	\dashv	-	\dashv	┪		127				-		\vdash
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\vdash	 	╁		_	Н	\dashv			┝╌	\vdash			-	\dashv	-	+	\dashv	-		-	\vdash	-	_		H
30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 91 42 93 43 94 44 95 46 96 47 98 49 99 149			_	\vdash	\vdash		┢		\vdash	Н	\dashv	-		\vdash	\dashv	$\overline{}$	_		\dashv	\dashv	-	+	-		H		\dashv			Н
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 91 41 92 43 93 44 94 45 96 47 98 49 149				-	\vdash	\vdash	T		\vdash	П	\neg			Н				\dashv		\neg	_	\dashv			-			-	—	H
32 82 33 133 34 134 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149							Г	1						П	\dashv		\dashv					┪			_		\dashv		—	Н
33 34 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 149						\vdash		T						П	\Box		\neg	_		\neg							\dashv	\neg	—	
34 35 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 149									_					П	\exists		-		\dashv	\neg			-			Н	\vdash	_	—	H
35 85 36 136 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149						T		ऻ	_					П												\vdash	_		-	_
36 37 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149					П					П				П	\Box	\neg		\neg	\dashv		\dashv	-			П		\dashv		_	Г
37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149						Ĭ	Г	\Box	Г	П				П	П		\neg	\neg	\neg			7					$\vdash \vdash$	\neg	_	Г
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							Г		Г	П				П	\Box		\neg	\neg		\exists	_	1						_	_	Г
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 141 141 142 142 143 144 145 145 146 147 148 148 149 149		38								П	\neg			П		\neg			\neg		十	7			П	\neg	\vdash			Г
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149																		\neg	\dashv		_					\vdash	\Box	\neg	\neg	$\overline{}$
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 146 147 147 148 149																		\neg	\dashv	\neg	\neg	٦					\Box			Г
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		41											91					\neg			o	7		141		\Box			\neg	Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149																					_			142					\neg	Π
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		43]		143					\Box	
46																			\Box	\Box	\Box			144						
46		45				<u> </u>		oxdot									┚	J		┚	$\Box \Gamma$									
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149						$oxed{\Box}$	L_	L			_			\square						J	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$]								
49 99 149 149						Ш	L				_			\Box					\Box	floor	\Box									
]		Ш	$oxed{oxed}$					_]			\Box		\Box	\Box	\Box			\Box									
50					Ш	$oxed{oxed}$				Ш	_		99	Ш		$_{\perp}$				$_ extstyle e$				149				\Box		
	\Box	50				L	L_l	L	\sqcup		\Box		100	\coprod	[$oldsymbol{\perp}$		\prod			150		\Box		\Box		